



Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)

Asse	Materiale	Non Ferromagnetico
Y	Chiusura	15+/-3
	Apertura	17+/-3
Z	Chiusura	+/-14+/-3(*)
	Apertura	+/-16+/-3(*)

(\*) Alla distanza nominale Y=5mm

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: ABS/Bianco  
 Dimensione REED: 29x7.5 mm  
 Dimensione MAGNETE: 29x7.5 mm  
 Temperatura di esercizio: -25/+60°C  
 Collegamento: 4fili x 0,22mmq con guaina ext bianca 30 cm  
 Certificati: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale IV  
 Certificato IMQ: CA12.01237  
 CEI79/2 IMQ 1°liv certificato U0528

Contatto magnetico da incasso corpo plastico bianco.

Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti non ferromagnetici. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 5mm in linea con l'asse principale Y. Diametro di foratura 7,5mm; profondità 29mm.

ESEMPI ALTRI MODELLI:

CTI016CA: con cavo 4 poli 1m  
 CTI016CA3: con cavo 4 poli 3m  
 CTI016047047: con resistenza 4K7 in serie e 4K7 in parallelo  
 CTI016015022: con resistenza 1K5 in serie e 2K2 in parallelo

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

## Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete entro 15 mm  
 Potenza: 10VA  
 Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca<sub>picco</sub>  
 Corrente max contatto: 0.50 A  
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm  
 Resistenza di isolamento: R=10<sup>12</sup> ohm  
 MTBF n° di operazioni: 10<sup>8</sup>

Codice base	Optional		
CTI016	MA	CA	xx yyy zzz

- ↳ Eventuale resistenza di bilanciamento in parallelo al reed in KΩ \* 10<sup>-1</sup> da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- ↳ Eventuale resistenza di bilanciamento in serie al reed in KΩ \* 10<sup>-1</sup> da 1KΩ (010) a 47KΩ (470)
- ↳ Eventuale lunghezza cavo > 1m (da 2 a 99 m)
- ↳ Con i 4 fili ulteriormente avvolti in guaina (cavo) 1m
- ↳ Colore marrone
- ↳ Colore bianco, collegamento a 4 fili sezione 0,22mmq 30cm

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica snc  
 Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalieri R. L. & C  
 Via dell'Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)  
 Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: [info@vimo.it](mailto:info@vimo.it) [www.vimo.it](http://www.vimo.it)  
 C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

Revisione	01
del	31/05/12